

## 日本における山地溪流と河川の景観と地生態系プロセス

## Geocological Processes and landscape of mountain stream and river in Japan islands

\*目代 邦康<sup>1</sup>\*Kuniyasu Mokudai<sup>1</sup>

## 1.自然保護助成基金

## 1.Pro Natura Foundation Japan

長野県上高地を流れる梓川では、ケシヨウヤナギをはじめとする河畔林がパッチ状の植生を作っている。周辺山地からの土石流による土砂の供給、沖積錐の発達、先端部分の梓川本線の侵食、梓川の網状流化という一連のプロセスの中で河畔林の植生が成立している。また、シオジ、サワグルミ林は、しばしば土石流が発生する山地溪流の河床に成立している。山地の隆起速度が速く、崩壊の発生頻度も高い日本列島では、こうした地形の変動に対応した植生が各地に成立している。しかし、砂防工事が各地で行われているため自然の景観が残されている場所は減少し続けている。

キーワード：地生態系、砂防、湿潤変動帯

Keywords: geocological processes, sabo, tectonically active and intensely denuded region